

## Emissioni per l'intero impianto: ARIA

Anno 2014

Tabella 2.1.1a - Gruppo 4 - Emissioni convogliate - Risultati analisi di controllo

(Pagina 7 del PMC - DVA- DEC-2010-0000996 del 28/12/2010 )

Gruppo 4 (Camino E4)							
Anno 2014	Concentrazione NO <sub>x</sub> ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione CO ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione SO <sub>2</sub> ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione Polveri ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione O <sub>2</sub> ( % )	Portata ( Nm <sup>3</sup> /h )	Note
1° - Trimestre	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
2° - Trimestre	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
3° - Trimestre	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
4° - Trimestre	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Media Anno	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<= Valori Medi Anno 2014
Valori Limiti	500	100	500	25			<= Valori limiti ammessi da AIA, D.Lgs. 152/2006 e DEC VIA/1156 del 24/06/1992

N.B. Nel periodo in esame, anno 2014, non sono state effettuate campagne di misura in quanto il Gruppo 4 è rimasto fuori servizio, si rimanda alle note riportate al Paragrafo n° 2 della Comunicazione dei risultati del PMC Anno 2014 (Rapporto Annuale).

Tabella 2.1.1b - Gruppo 4 - Emissioni convogliate - Quantità emessa nell'anno

(Pagina 7 del PMC - DVA- DEC-2010-0000996 del 28/12/2010 )

Gruppo 4 (Camino E4)							
Anno 2014	Emissioni calcolate NO <sub>x</sub> ( Ton )	Emissioni calcolate CO ( Ton )	Emissioni calcolate SO <sub>2</sub> ( Ton )	Emissioni calcolate Polveri ( Ton )	Eccesso di O <sub>2</sub> di riferimento ( % )	Portata ( Nm <sup>3</sup> /h )	Note
1° - Trimestre	0,000	0,000	0,000	0,000	15,00	813.000	
2° - Trimestre	0,000	0,000	0,000	0,000	15,00	813.000	
3° - Trimestre	0,000	0,000	0,000	0,000	15,00	813.000	
4° - Trimestre	0,000	0,000	0,000	0,000	15,00	813.000	
Totale Anno	0,000	0,000	0,000	0,000			<= Emissioni Totali Anno 2014

N.B. le emissioni di cui sopra, sono state calcolate, come prodotto della portata oraria, di targa, dei gas di combustione x le ore di funzionamento anno 2014 x la concentrazione media oraria misurata nel corso delle ultime prove eseguite il 21/12/2011, dette concentrazioni sono state utilizzate per i calcoli massici dei Trimestri, anno 2014, comunicati prima della redazione del presente report.

## Emissioni per l'intero impianto: ARIA

Anno 2014

Tabella 2.1.1c - Gruppo 4 - Emissioni convogliate - Risultati analisi di controllo

(Pagina 7 del PMC - DVA- DEC-2010-0000996 del 28/12/2010 )

Gruppo 4 (Camino E4)						
Anno	Concentrazione Be ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione Cd+Hg+Tl ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione As+CrVI+Co+Ni (frazione respirabile) ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione Se+Te+Ni (sotto forma di polvere) ( mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione Sb+CrIII+Mn+Pd+ Pb+Pt+Cu+Rh+Sn+ V ( % )	Note
2014	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
Valori Limiti	0,05	0,10	0,50	1,00	5,00	<= Valori limiti ammessi da AIA e D.Lgs. 152/2006

N.B. nel corso dell'anno 2014, non sono state effettuate le prove, previste nel decreto AIA, per la motivazione si rimanda alle note riportate al Paragrafo n° 2 della Comunicazione dei risultati del PMC – Dati Anno 2014 (Rapporto Annuale).

Tabella 2.1.1d - Gruppo 4 - Emissioni convogliate - Quantità emessa nell'anno

(Pagina 7 del PMC - DVA- DEC-2010-0000996 del 28/12/2010 )

Gruppo 4 (Camino E4)						
Anno 2014	Emissioni calcolate Be ( Kg )	Emissioni calcolate Cd+Hg+Tl ( Kg )	Emissioni calcolate As+CrVI+Co+Ni (frazione respirabile) ( Kg )	Emissioni calcolate Se+Te+Ni (sotto forma di polvere) ( Kg )	Emissioni calcolate Sb+CrIII+Mn+Pd+ Pb+Pt+Cu+Rh+Sn+ V ( Kg )	Note
Totale Anno	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	<= Emissioni Totali Anno 2014

N.B. le emissioni di cui sopra, sono state calcolate, come prodotto della portata oraria, di targa, dei gas di combustione x le ore di funzionamento anno 2014 x la concentrazione media oraria misurata nel corso delle prove eseguite il giorno 21/12/2011.